



Наука в Сибири

Газета Сибирского отделения Российской академии наук • Издаётся с 1961 года • 9 апреля 2026 года • № 13 (3527) • 12+



Космические традиции, обычаи и суеверия



Читайте на стр. 4–5

Новость

СО РАН расширяет международную деятельность

Академик **Валентин Николаевич Пармон** и доктор экономических наук **Вячеслав Евгеньевич Селивёрстов** вошли в состав Российского Совета по международным делам (РСМД).

РСМД организован согласно распоряжению Президента РФ от 2 февраля 2020 года как некоммерческое партнерство с персональным и корпоративным членством. Его миссия — служить связующим звеном между государством, экспертным сообществом, бизнесом и общественностью в решении внешнеполитических задач. Председателем Попечительского совета РСМД является министр иностранных дел РФ **Сергей Викторович Лавров**, президентом РСМД — его предшественник на министерском посту **Игорь Сергеевич Иванов**.

«Вместе с директором Международного научного центра СО РАН по проблемам евразийских трансграничных взаимодействий доктором экономических наук **Вячеславом Евгеньевичем Селивёрстовым** в этом году мы вошли в персональный список членов РСМД, — рассказал вице-президент РАН и глава Сибирского

отделения РАН академик **Валентин Николаевич Пармон**. — 31 марта я очно участвовал в заседании РСМД, на котором очень содержательно и откровенно выступал **Сергей Викторович Лавров**. Кроме того, обсуждался отчет РСМД за 2025 год и планы на 2026-й, запланировано очень много мероприятий, затрагивающих непосредственные интересы СО РАН».

«Очное заседание РСМД — очень полезное событие, — продолжил **Валентин Пармон**. — На нем присутствуют многие лидеры внешнеполитической деятельности России, с которыми можно побеседовать и обсудить в неформальной обстановке важные для нас вопросы. Так, у меня состоялись полезные контакты не только с **С. В. Лавровым**, но и с рядом признанных экспертов по внешнеполитическим проблемам. Сибирскому отделению интересно прежде всего центральноазиатское направление и дальнейшее сближение с Республикой Беларусь, с которой мы намерены реализовать совместный стратегический проект по использованию уникального сырья Попгайского месторождения. С предыдущим госсекретарем Союзного государства России и Беларуси

Григорием Алексеевичем Рапотовым, также членом РСМД, состоялся серьезный разговор на эту тему, и шире — по международному сотрудничеству в Арктике в новых условиях. СО РАН также нацелено на расширение сотрудничества со странами БРИКС, на устойчивые контакты с научными структурами других государств».

Помимо **В. Н. Пармона** и **В. Е. Селивёрстова**, в настоящий момент персональными членами РСМД — сибиряками являются, в частности, научный руководитель Сибирского федерального университета (Красноярск) академик **Евгений Александрович Ваганов**, ректор Томского государственного университета доктор психологических наук **Эдуард Владимирович Галажинский**, научный руководитель Института экономики и организации промышленного производства СО РАН академик **Валерий Анатольевич Крюков**, ректор Северо-Восточного федерального университета им. М. К. Аммосова доктор биологических наук **Анатолий Николаевич Николаев**, корпоративными членами — СВФУ, СФУ и ТГУ.

Награды

Президент Российской Федерации отметил достижения жителей регионов Сибирского федерального округа, в том числе представителей Кемеровской области — Кузбасса.

За заслуги в подготовке высококвалифицированных специалистов, научно-педагогической деятельности и многолетнюю добросовестную работу Почетной грамотой Президента Российской Федерации награждены: **Светлана Петровна Бахаева** — профессор Кузбасского государственного технического университета им. Т. Ф. Горбачева; **Мария Геннадьевна Леухова** — проректор по молодежной политике и общественным коммуникациям Кемеровского государственного университета; **Александр Дмитриевич Поляков** — доцент Кузбасского государственного аграрного университета им. В. Н. Полецкого.

Благодарность Президента Российской Федерации объявлена: **Александру Романовичу Богомолову** — профессору Кузбасского государственного технического университета им. Т. Ф. Горбачева; **Елене Анатольевне Жидковой** — проректору по научно-инновационной работе Кемеровского государственного университета.

Журналист «Науки в Сибири» стала лауреатом конкурса «Вместе медиа. Контент 2025–2026»

Итоги профессионального состязания для журналистов и редакторов региональных СМИ «Вместе медиа. Контент 2025–2026» были подведены на конференции в Санкт-Петербурге. Конкурс нацелен на поддержку высоких стандартов журналистики, выявление оригинальных и значимых материалов, а также развитие медиасообщества по всей стране. В жюри входят действующие журналисты и эксперты медиасферы.

Материал «Антитела лам оказались эффективными против большинства штаммов COVID-19», опубликованный в официальном издании СО РАН «Наука в Сибири», занял первое место в номинации «Оригинальная новость». В материале рассказывается о том, что, несмотря на завершение пандемии, продолжают появляться новые варианты вируса SARS-CoV-2. Ученые из Института молекулярной и клеточной биологии СО РАН обнаружили и исследовали наноантитела лам, способные нейтрализовать широкий спектр штаммов коронавируса.

«Я считаю важным рассказывать о таких исследованиях, ведь даже после окончания пандемии остаются люди из групп риска, для которых новые штаммы коронавируса по-прежнему опасны. Мне, как молодому специалисту, особенно приятно получить признание на конкурсе — это придает уверенности и мотивирует и дальше работать над интересными научными темами. Надеюсь, что благодаря моим текстам больше людей узнают о современных достижениях науки и возможностях, которые они открывают», — комментирует автор материала лауреат конкурса «Вместе медиа» ведущий специалист управления по пропаганде и популяризации научных достижений СО РАН **Ирина Романовна Баранова**.

Академику РАН Геннадию Викторовичу Саковичу — 95 лет

Глубокоуважаемый
Геннадий Викторович!

Президиум Сибирского отделения РАН, Объединенный ученый совет по химическим наукам СО РАН, коллеги-химики сердечно поздравляют Вас, выдающегося ученого, талантливого организатора науки, педагога, общественного деятеля, неравнодушного гражданина, с выдающимся юбилеем — 95-летием, с днем рождения!

Дорогой Геннадий Викторович, Ваш жизненный путь — это летопись научного созидания и беззаветного служения Отечеству, Ваше имя золотыми буквами вписано в историю российской науки. Вы один из основоположников создания твердого топлива для межконтинентальных баллистических ракет, входили в советы главных конструкторов под председательством академиков Сергея Павловича

Королёва, Владимира Фёдоровича Уткина и Виктора Петровича Макеева. Под Вашим руководством впервые в мире было создано производство наноразмерных алмазов, реализуются проекты по разработке высокоэнергетических материалов, Вы являетесь признанным мировым лидером в научном обеспечении решения задач антитеррористической деятельности. В числе Ваших научных изысканий — создание энергосберегающих технологий, получение пека из тяжелых нефтяных остатков, получение тонкодисперсных оксидов титана, циркония, иттрия и церия, бактериальной наноцеллюлозы и другие. Для академического сообщества Сибири Вы являетесь живым воплощением легендарного «треугольника Лаврентьева». Создание Вами Института проблем химико-энергетических технологий СО РАН в Бийске стало блестящим примером интеграции фундаментальной науки

и высокотехнологического производства. Благодаря Вашей воле и научному предвидению Бийск обрел статус наукограда, став мощным интеллектуальным центром за Уралом.

Особого признания заслуживает Ваша педагогическая и наставническая деятельность. Вы создали уникальную научную школу, подготовив плеяду блестящих исследователей и инженеров. Ваша активная гражданская позиция, преданность идеалам науки и родной земле служат нравственным ориентиром для многих поколений ученых.

Ваш вклад в развитие страны по праву отмечен высшими государственными наградами, включая звание Героя Социалистического Труда и статус полного кавалера ордена «За заслуги перед Отечеством». За Вашими высокими титулами и государственными наградами стоит масштабная личность — человек редкого

душевного благородства, исключительной скромности и непоколебимой воли. Ваша неиссякаемая энергия, оптимизм и мудрость — это тот нравственный камертон, по которому сверяют свои поступки коллеги и ученики.

Дорогой Геннадий Викторович, в этот знаменательный день желаем Вам крепкого здоровья, неиссякаемой творческой энергии и благополучия! Пусть Ваша мудрость и оптимизм продолжают служить на благо российской науки!

Председатель СО РАН
академик РАН В. Н. Пармон

Председатель ОУС
по химическим наукам СО РАН
академик РАН В. И. Бухтияров

Главный ученый секретарь СО РАН
член-корреспондент РАН А. А. Тулупов

КОНКУРС

Подведены итоги конкурса молодежных проектов по синхротронным исследованиям

Сибирское отделение РАН и Новосибирский государственный университет второй год проводят совместный конкурс молодежных проектов по крупной тематике, которая в этот раз сформулирована как «Рентгеновские, синхротронные, нейтронные методы для решения задач материаловедения».

На конкурс было подано 20 заявок, каждую из них комиссия, куда вошли исследователи из новосибирских научных институтов, НГУ и ЦКП «Сибирский кольцевой источник фотонов», оценивала по десятибалльной шкале.

В результате поддержку в размере 160 тысяч рублей получили конкурсные работы, занявшие места с 1-го по 10-е:

1. «Исследование влияния высокоэнергетического воздействия на структурно-фазовый состав псевдо-альфа-титанового сплава с использованием синхротронного излучения», автор — Иван Аркадьевич Осипов;
2. «Исследование свойств фотополлимерной смолы для 3D-печати при интенсивном ударно-волновом нагружении с применением синхротронного излучения», автор — Артур Марселевич Асьсхаев;
3. «Программное обеспечение детектора SciCODE для станции 1-3 «Быстропротекающие процессы» ЦКП СКИФ», автор — Мария Андреевна Ярцева;
4. «Программное обеспечение для количественного анализа данных *in situ* синхротронной дифракции новых материалов

при внешних воздействиях», автор — Илья Сергеевич Герцель;

5. «Исследование структурно-фазового состава функционально-градиентных материалов на основе никелевых сплавов, полученных в результате лазерного воздействия», автор — Елизавета Ивановна Антонова;

6. «Прогнозирование и исследование упругих свойств композитных керамических материалов на основе карбида бора с помощью методов синхротронного излучения», авторы — Александра Алексеевна Иванова и аспиранты ИТПМ СО РАН Дмитрий Викторович Дик и Номина Юмжаповна Бурхинова;

7. «Разработка методов уточнения структуры наноразмерных материалов

на основе уравнения рассеяния Дебая», автор — Иван Юрьевич Петров;

8. «Моделирование экспериментов *in situ* и *operando* рентгеноструктурного анализа на станции «Монокристалл» ЦКП СКИФ с высоким пространственным и временным разрешением», автор — Григорий Иванович Жданкин;

9. «Расширение функционала программной библиотеки DIFS», автор — Дмитрий Анатольевич Улыбин;

10. «Адаптация автономного ИИ-исследователя для ЦКП СКИФ: практические задачи в области управления пучком и обработки данных синхротронных экспериментов», автор — Вячеслав Васильевич Федоров.

 НВС

КОНФЕРЕНЦИЯ

В новосибирском Академгородке прошла конференция «Механика, геометрия, интегрируемость»

Конференция «Механика, геометрия, интегрируемость», которая состоялась в Институте математики им. С. Л. Соболева СО РАН, собрала специалистов в разных теоретических областях математики из Пекина, Москвы, Санкт-Петербурга и Новосибирска, чтобы они, что называется, сверили часы.

Большая часть выступлений носила исключительно фундаментальный характер, включая даже такие, на первый взгляд, прикладные темы, как теплопроводность кристаллов или расчет влияния приливных волн в гео- и астрофизической гидродинамике, когда притяжение между космическими объектами (например, Землей и Луной) формирует поведение Мирового океана и климат планеты в целом. Обе темы относятся к направлению динамических систем, которые выглядят относительно скорее к физике, чем к математике. Однако подобные исследования требуют математического обоснования.

«Теория волновой турбулентности применяется для описания множества

физических систем, от масштабов микромира до атмосферных и космических, — пояснил старший научный сотрудник Математического института им. В. А. Стеклова РАН кандидат физико-математических наук Андрей Викторович Дымов. — После ее возникновения в 1960-е годы написаны сотни физических статей, но с точки зрения математики в ней происходят нетривиальные процессы, заслуживающие отдельного изучения. Хочется понять вопрос на более глубоком уровне. В современной теоретической физике становится всё больше математики. Еще академик Андрей Николаевич Колмогоров говорил, что существует лишь тонкий слой между тривиальным и недоступным. В этом слое и делаются математические открытия».

Выступавший от Сколтеха и Высшей школы экономики кандидат физико-математических наук Вадим Вячеславович Прокофьев рассказал, что встречи на конференциях бывают судьбоносными, когда в ходе обсуждений внезапно выясняется, что твоя формулировка проблемы уже публиковалась в научной литературе,

но в ней не хватало ответа на какой-то вопрос. «Очень полезно, когда такое происходит, — пояснил ученый. — Количество научных публикаций невероятно огромно, и невозможно прочитать всё даже по какой-то одной исследуемой теме. Все хотят написать что-то новое и получить высокую цитируемость. Это превращается в гонку. Хорошо, когда случается встретить работы по систематизации полученных знаний. Я сейчас как раз работаю над такой статьей».

Возраст участников конференции составил от 24 до 82 лет. Пленарные и секционные доклады были сделаны сотрудниками ВШЭ, Сколтеха, МИАН, Московского физико-технического института, Московского государственного университета им. М. В. Ломоносова, Новосибирского государственного университета. Почетными участниками мероприятия стали два известных профессора: Константин Ханин и Николай Решетихин из Университета Циньхуа и BIMSА — нового математического института в Китае, куда сегодня едут работать многие крупные ученые из Европы, США и России. Оба большую часть

жизни провели в Европе и США и впервые оказались в новосибирском Академгородке. По словам профессора Константина Ханина, который последние 20 лет работал профессором в Университете Торонто, а до этого еще 10 лет преподавал в Кембридже и Принстоне, центр гравитации сегодня смещается в Китай, который вкладывает значительные средства в развитие научного потенциала страны.

«Уровень лучших китайских студентов очень высокий, — отмечает Константин Ханин. — Еще несколько лет назад все они уезжали в Европу и США, откуда редко возвращались, а сегодня они остаются работать в Китае. Тем отраднее было видеть на этой конференции доклад научного сотрудника Инь Сыяо, которая под впечатлением от доклада доктора физико-математических наук Андрея Евгеньевича Миронова в Университете Циньхуа сменила тему своих исследований и приехала работать на постдок в руководимый им Институт математики в Новосибирске».

Мария Роговая, ИМ СО РАН

Научный туризм в Сибири: практики и потенциал Академгородка

Под таким названием прошло очередное заседание Клуба межнаучных контактов Сибирского отделения РАН.

Понятие «научный туризм» многогранно и трактуется по-разному. «В советскую эпоху научным туризмом можно было назвать выезды делегаций по 20–30 участников на зарубежные конгрессы, чего, к сожалению, в наше время не происходит», — поделился академик **Сергей Владимирович Алексеенко**, председатель Совета новосибирского Дома ученых РАН, где традиционно проводятся заседания КМК. Доктор химических наук **Андрей Николаевич Загоруйко** (ФИЦ «Институт катализа им. Г. К. Борескова СО РАН») предложил ввести в оборот более широкое понятие — профессионального либо отраслевого туризма. В качестве примера он привел проведенную в Академпарке конференцию «Приориум». «Очень важным ее элементом стала экскурсионная программа», — сказал А. Загоруйко. — В результате Новосибирск засветился яркой точкой на карте российского приборостроения».

Однако большинство участников обсуждения рассматривали научный туризм как посещение обычными туристами научных и образовательных площадок. Модератор встречи, заместитель председателя СО РАН доктор физико-математических наук **Сергей Робертович Сверчков**, представил тему дискуссии в более широком контексте: Стратегии развития туризма в Российской Федерации до 2035 года и связанных с ней региональных туристических стратегий, включая новосибирскую. «Наше заседание как никогда кстати», — отметил председатель СО РАН и научный руководитель КМК СО РАН академик **Валентин Николаевич Пармон**. — В ближайшее время в Красноярск состоится совещание по туризму, проводимое полпредом Президента России в Сибирском федеральном округе. Научный туризм — это особое направление. Нам важно не упустить момент, когда мы можем не только показать себя, но и привлечь значительные ресурсы». Валентин Пармон и Сергей Сверчков назвали объекты на территории СО РАН, уже сегодня обладающие высокой туристической привлекательностью: Денисова пещера в Алтайском крае, подземное криохранилище Института мерзлотоведения им. П. И. Мельникова СО РАН в Якутске, собрание древних манускриптов Института монголоведения, буддологии и тибетологии СО РАН в Улан-Удэ, Байкальский музей СО РАН в Иркутской Листвянке и ряд экспозиционных площадок новосибирского Академгородка. «Уникальность Академгородка, в том числе и для туристов, состоит в том, что здесь всё и вся находится в шаговой доступности», — подчеркнул председатель КМК член-корреспондент РАН **Сергей Игоревич Кабанихин**.

Сообщения операторов научного туризма от институтов СО РАН и от туристической отрасли высвечивали прежде всего проблему гармонизации интересов этих субъектов. Лучше всего она решается там, где проблемы с посещением минимизированы: например, в Центральном сибирском ботаническом саду СО РАН, который фактически является обширной (850 гектаров) открытой экспозицией. «Это особо охраняемая природная территория федерального значения, обладающая большим потенциалом для научного туризма», — обозначила заместитель директора ЦСБС СО РАН кандидат биологических наук **Елена Валерьевна Амброс**. Популярность Ботсада растет буквально на глазах: в 2021 году его посетило около 18000 человек, в 2025-м — свыше 70000. Цифры видятся явно заниженными — только в одной точке ЦСБС ведется входной контроль. В Ботсаду проводят мастер-классы, детские квесты, интеллектуальные игры и, естественно, экскурсии, хотя штатных экскурсоводов (как и во многих других институтах, даже с научными музеями) пока не предусмотрено. Елена Амброс поделилась планами (скорее, пока пожеланиями) — таковых сотрудников

подготовить, цифровизировать ряд сервисов (онлайн-бронирование, мобильные гиды, AR/VR-элементы), оборудовать информационно насыщенные экотропы.

«Самое важное в научно-популярном туризме — показать современные достижения науки, привлечь молодежь, чтобы затем она пошла в университет, а в дальнейшем — в наш институт», — сформулировала заместитель директора по организационной и образовательной деятельности ФИЦ «Институт цитологии и генетики СО РАН» кандидат физико-математических наук **Анна Евгеньевна Трубачёва**. В ФИЦ ИЦИГ СО РАН есть собственная концепция и программа развития научного туризма, разделенные на два направления: взрослое и детское. «Мы рассказываем в принципе об одном и том же, но подходы и акценты разные», — подчеркнула Анна Трубачёва. Профориентационный уклон подтверждается статистикой: из 1914 туристов, посетивших институт в 2025 году, 959 — несовершеннолетние. Вторая особенность ФИЦ ИЦИГ — налаженная работа с туристическими агентствами по 12 отдельным договорам: «Мы сами определяем, когда им приезжать, — рассказала А. Е. Трубачёва, — освобождаем парковку, готовимся».

Ориентация на собственные кадровые интересы характерна и для Новосибирского государственного университета. «Самый интересный для нас контингент — это будущие абитуриенты», — подчеркнула кандидат исторических наук **Лидия Николаевна Воробцова**, заведующая музеем истории НГУ. В минувшем году только этот музей (а в университете их три) принял 2425 экскурсантов, младшие из которых ходят в старшие группы детсадов. Среди посетителей всех музеев НГУ новосибирцев было чуть больше половины, за ними по численности следуют жители Алтайского края и Кузбасса, свыше сотни посетителей составили москвичи. Из 180 иностранных гостей 110 приехали из Китая, остальные — из Беларуси, Монголии, Северной Кореи, Индонезии, Ирака, Турции и Индии. В адрес университета, правда, прозвучала претензия со стороны экскурсоводов: даже организованные группы туристов охрана не пропускает посмотреть витраж **Владимира Сокола** в главном корпусе НГУ и скелет мамонта — в корпусе ректората: «Только до турникета!». На что Лидия Воробцова резонно ответила: всё получится, если договариваться заранее.

Особо привлекательным для туристов считается легендарный Институт ядерной физики им. Г. И. Будкера СО РАН — и особо труднодоступным. До недавнего времени посещения разрешались только по заблаговременным письменным заявкам с приложением ряда документов и письменным же подтверждением института (правда, с 2022 года появились дни открытых дверей для всех желающих). Ограничения вызваны не режимными, а технологическими причинами. «Особенностью нашего института является отсутствие музея и специальных демонстрационных площадок, — объяснила председатель Совета научной молодежи ИЯФ **Кристина Александровна Сибирякова**. — У нас посещают действующие установки, а это возможно только при условии, что они отключены и не дают ни малейшего радиационного фона. Поэтому мы можем принимать группы экскурсантов в очень ограниченных отрезки времени». Даже при таких обстоятельствах ИЯФ в 2025 году осмотрело около 2400 туристов, но это выше оптимума. «Количество свыше двух тысяч является для нас критическим, мы уже вынуждены отказывать турагентам», — сообщила Кристина Сибирякова.

Научный туризм — это не только про институты. Выставочный центр СО РАН включен во Всероссийский реестр объектов научно-популярного туризма. Видеоролик

«АкадемТур» от ВЦ СО РАН предварил заседание Клуба межнаучных контактов как живой обзор привлекательных для туристов мест Академгородка. Видеоконтент является одной из фишек Выставочного центра: здесь выпускают фильмы-экскурсии и фильмы-интервью, в том числе с выдающимися учеными мирового уровня. Директор ВЦ СО РАН **Екатерина Сергеевна Годунова** анонсировала размещение на RuTube очередной серии проекта «Сибирские ветераны науки», в которой представлен знаменитый экономист академик **Абел Гезевич Аганбегян**. Однако основной формат Выставочного центра — стационарные и передвижные (в вагонах метро) выставки и экскурсии, в том числе и в «Музей подарков СО РАН» (всего того, что дарили Сибирскому отделению и его руководителям). Причем экскурсии на 75 % бесплатные. «Мы работаем в основном за идею», — призналась Е. С. Годунова. Она поделилась замыслом организации экскурсионного маршрута «Золотая Долина», который складывался бы вокруг отреставрированного коттеджа академика **Михаила Алексеевича Лаврентьева**. О необходимости организовать в этом здании музей основоположника Академгородка говорил и декан факультета информационных технологий НГУ член-корреспондент РАН **Михаил Михайлович Лаврентьев**, предложивший также поставить своему знаменитому деду памятник в полный рост (в Академгородке подобного монумента пока что нет).

Научно-популярный видеоконтент представила и директор новорожденного (открыт в 2025 году) Креативного кластера Академпарка **Лада Валериановна Юрченко**. «Современные выставки могут работать и без человека», — этот тезис она проиллюстрировала видеороликом «Искусство недр», в котором за счет цифровых эффектов минеральные соединения (в том числе мел, нефть, глина, руды и т. д.) трансформировались в художественные шедевры. Креативный кластер — это центр по созданию кино- и видеопродукции, игр, виртуальных сред, в том числе познавательных. «Вместе с Русским географическим обществом мы поизучали Антарктиду, теперь перемещаемся в Арктику», — рассказала Лада Юрченко и пояснила, что «мы» — это резиденты Креативного кластера: «Сам кластер не собирается снимать кино, он создает и развивает инфраструктуру для продюсерских компаний». «СО РАН в широком понимании обладает уникальным потенциалом научно-популярного показа», — подчеркнула Л. В. Юрченко и обратилась к институтам: «Сформулируйте запросы IT-компаниям на цифровые продукты».

Директор новосибирского Дома ученых РАН **Галина Германовна Лозовая** и ее заместитель **Анита Вадимовна Голубева** (выступившая с презентацией) представили «ученый дом» как практически единственное в Академгородке место, где турист имеет возможность и отдохнуть, и приобщиться к искусству (параллельно проводимые три художественные выставки меняются раз в три месяца), и, что весьма важно, вкусно и не второпях поесть.

Тринадцатилетним опытом работы частного музея в Академгородке поделилась **Анастасия Германовна Близнюк**, основательница компании «Академбюро». Если в Доме ученых аутентичная ретрокухня, то здесь — аутентичный, «самый академгородковский» туристический сервис. Анастасия Близнюк лично водит по научному центру экскурсии: взрослые, детские и смешанные, представительные делегации и дружеские компании. Она смотрит на научный туризм как бы сразу с двух позиций: научной организации и туристического оператора. В последнем варианте ей приходится напоминать вроде бы очевидное. «Научно-популярный туризм —

это вид путешествий, объединяющий отдых с изучением науки, — определяет Анастасия. — В стоимость тура входят экскурсионная программа, проживание, транспорт, питание». С тремя последними позициями в Академгородке накопились проблемы: от дефицита гостиничных мест (особенно эконом-класса) до отсутствия общественных туалетов.

«Я выступаю от целого круга лиц, прежде всего от общественного “Клуба 29 февраля”», — представилась президент Ассоциации «СибАкадемСофт» **Ирина Аманжоловна Травина**. Она отметила роль Академгородка в нарастающей туристической популярности Новосибирска и предложила «гармонизировать организованный и индивидуальный туризм» в научном центре. Предметом выступления И. Травиной стал консолидирующий проект «Тропа науки» (первоначальный замысел, со слов спикера, принадлежит заместителю директора ФИЦ ИЦИГ СО РАН **Сергею Вячеславовичу Лаврешеву**). «Тропа науки» — это не тропа, а сеть велопешеходных маршрутов популяризации научных знаний и достижений, соединяющих «места знаний», с включением технологичного цифрового туризма и тематических арт-объектов в ключевых точках маршрутов.

Кроме единой сети познавательных маршрутов, «Тропа науки» предполагает как минимум наличие единого информатора. «У нас нет места, куда турист может зайти и получить всю интересующую его информацию», — констатировала И. А. Травина. Она предложила организовать в Академгородке туристический информационный центр (распределенный по нескольким точкам) и координирующий орган — Дирекцию парка научного туризма — в форме автономной некоммерческой организации (АНО). «Проект “Тропа науки” — это инвестиции в туризм, имидж и науку Новосибирской области», — уверена Ирина Травина. Инвестиции предполагается инициировать из множественных источников: гранты региональных министерств, целевое финансирование по линии мэрии (дорожная и велопешеходная сеть) и благоустройства кампуса НГУ, софинансирование учредителями АНО.

Проект консолидации туристических активностей и сервисов поддержал академик Валентин Пармон: «Когда идет нескоординированная работа, игроки начинают рано или поздно друг другу мешать». Позитивно отозвался бизнес в лице известного предпринимателя **Алексея Геннадьевича Швецова**: «Туризм несет широкий мультипликативный эффект для экономики, это ресурс для развития любого муниципального образования, — сказал он. — Здесь, в Академгородке, нам не хватает какой-то “головой”: должен вырасти координирующий орган, работающий с учетом мирового опыта и передовых практик». Из Татарстана откликнулся руководитель отдела Университета Иннополис **Тимур Рустемович Циунчук**, причислив к организации более масштабного (пространственно) познавательного туристического проекта «Волжская тропа». «Мы готовы передавать, комбинировать и тиражировать наш совместный опыт на всю страну», — заявил Тимур Циунчук.

Предложение сотрудничать по научному туризму с Татарстаном вызвало одобрительную реакцию в зале — с учетом действующего соглашения между СО РАН и Республикой Татарстан и успешных совместных начинаний (Дни науки и культуры Татарстана в новосибирском Академгородке, специальный выпуск журнала «Наука и технологии Сибири», симпозиумы и конференции и т. д.). Участники заседания КМК договорились о сборе предложений в резолюцию, которая будет направлена в региональные и муниципальные органы власти и потенциальным соучредителям проекта «Тропа науки».

Космические традиции, обычаи и суеверия

Как ни странно, космонавтика — область, где царят самые сложные и новейшие технологии, — является также сферой, связанной с множеством строгих традиций и даже суеверий. Каждый, кто отправляется в космос, обязан выполнить массу ритуалов — считается, что если этого не сделать, миссия может обернуться катастрофой. Накануне 65-летия первого полета человека в космос мы поговорили об этих традициях с членом Федерации космонавтики России сотрудником Большого новосибирского планетария им. Анны Кикиной, старшим научным сотрудником Института ядерной физики им. Г. И. Будкера СО РАН кандидатом физико-математических наук Петром Анатольевичем Лукиным.



«Им бы понедельники взять и отменить»

Начало космическим суевериям положил знаменитый главный конструктор академик **Сергей Павлович Королёв**. Достоверно известно, что он не любил старты по понедельникам и всегда переносил дату, если она падала на понедельник. По каким именно причинам — до сих пор большая загадка. Тем не менее свою точку зрения Королёв отстаивал на самом верху, из-за этого даже разгорались нешуточные конфликты. «Первые три года космической эры в Советском Союзе корабли по понедельникам не летали, — рассказывает Пётр Лукин. — Затем, после смерти Королёва, запуски по понедельникам возобновились, и так получилось, что за довольно короткий период произошло 11 аварий, пришедшихся как раз на этот день недели. С 1965 года понедельник в советской, а теперь и в российской космонавтике — чуть ли не официальный нестартовый день».

24 октября также считается на Байконуре несчастливый день. Дважды в этот день происходили страшные трагедии. В 1960 году из-за взрыва ракеты Р-16 на космодроме погибли 72 человека. В 1963 году произошел пожар в шахте, где находилась боевая ракета Р-9, погибло семь человек. Поэтому 24 октября вся деятельность полностью останавливается — в этот день не только не назначают запуски, но и вообще не проводят на стартовых площадках никаких серьезных работ.

Предстартовые ритуалы

Подготовка к старту в космос включает множество обязательных ритуалов. Так, после второй примерки скафандров космонавты всегда приходят в музей Байконура. Происходит это обычно за четыре-пять дней до запуска корабля. Пилоты традиционно осматривают советский корабль «Буря», рабочий кабинет конструктора Сергея Королёва и идут в домик, где перед полетом ночевали **Юрий Гагарин** и **Герман Титов**. Также космический экипаж обязательно возлагает цветы к мемориалу Юрия Алексеевича и космонавтов, погибших во время полетов: **Владимира Комарова**, **Виктора Пацаева**, **Владислава Волкова** и **Георгия Добровольского**. Цветы всегда одинаковые — красные гвоздики.

Накануне полета экипаж традиционно заселяется в гостиницу «Космонавт», перед которой находится длинная аллея из деревьев, высаженных благополучно приземлившимися космонавтами. Здесь принято гулять и подпитываться энергетикой удачливых предшественников.

Космонавты никогда не дают автографов до первого полета. Некоторые принципиально избегают ставить автографы черными чернилами. Однако весь экипаж обязательно расписывается на бутылке водки, которую выпивают уже на земле, в казахской степи, после удачного спуска. С удовольствием оставляют космонавты автографы и на двери гостиничного номера, где проводят ночь перед стартом.

Закрашивать или смывать эти автографы категорически запрещено.

«Подобно тому, как жениху нельзя видеть невесту в свадебном платье до свадьбы, экипаж ни в коем случае не должен видеть ракету, на которой полетит в космос, до самого старта, — рассказывает Пётр Лукин. — Ракету выкатывают на стартовый стол за двое суток до полета, при этом техника, следящая за этим процессом, вменяется в обязанность подложить на рельсы монетки — для удачного полета. А вот экипажу в это время нельзя быть поблизости: считается, если космонавт увидит, как поезд вывозит ракету, — быть беде».

Песня «Трава у дома» — официальный гимн советской, а теперь и российской космонавтики. Эта мелодия звучит на Байконуре, когда экипаж провожают на стартовую площадку. На космодроме это уже традиция.

«Перед посадкой космонавта в космический корабль руководитель полета должен придать ему ускорение, наградив легким дружеским пинком, — рассказывает П. Лукин. — Разумеется, наши космонавты знают о традиции, а вот для астронавтов, которые отправляются в полет на наших «Союзах», это является, мягко говоря, большим сюрпризом».

Женский вопрос

Известно, что Сергей Павлович Королёв был против того, чтобы в космос летали женщины. «Возможно, на его мнение

повлияла традиция, пришедшая из мореплавания: считалось, что женщина на морском корабле — к несчастью, — поясняет Пётр Лукин. — Однако накануне Всемирного конгресса женщин, прошедшего в Москве в июне 1963 года, правительство всё же принимает решение отправить в космос женщину — так **Валентина Терешкова** стала первой женщиной в космосе и единственной, совершившей одиночный космический полет. Правда, ее полет прошел не очень гладко, поэтому С. П. Королёв сказал, что больше женщин в космосе не будет никогда, и в следующий раз женщина полетела в космос лишь в 1984-м. В том же году в космос отправилась и первая астронавтка».

Еще один любопытный ритуал, связанный с женщинами, возник на севере России, в Архангельской области, где расположен космодром Плесецк, с которого запускают ракеты в космос по заданию Министерства обороны. «Однажды один офицер, сотрудник космодрома, перед запуском ракеты написал на ней имя своей любимой девушки: Таня, — рассказывает П. Лукин. — Когда это обнаружили, разразился страшный скандал и офицера наказали, но в следующий раз на ракете ничего не было написано, а она взорвалась на старте. С тех пор Таня стало самым космическим именем — его из суеверных соображений пишут на ракетах в Плесецке перед каждым стартом».



В космос под защитой товарища Сухова

В ночь перед стартом экипаж, улетающий в космос, смотрит фильм «Белое солнце пустыни». Эта традиция пошла после трагической гибели экипажа «Союза-11» в 1971 году из-за разгерметизации кабины на высоте 150 километров. «Всех потрясла эта трагедия. После нее не было запусков в течение двух лет, — объясняет Пётр Лукин. — В 1973-м всё-таки назначили полет, но обстановка перед стартом по понятным причинам была нервной. Начальником отряда космонавтов в то время был **Алексей Архипович Леонов**. Он хотел как-то приободрить членов экипажа корабля «Союз-12» и решил в рамках психологической помощи показать **Василию Лазареву** и **Олегу Макарову**, которым предстояло лететь, тогдашнюю киноновинку — «Белое солнце пустыни»».

Когда команда благополучно вернулась на Землю, космонавты шутили: исход экспедиции был predetermined — с ними был третий член экипажа, товарищ Сухов, который помогал в трудные моменты. С тех пор смотреть «Белое солнце пустыни» стало традицией у наших космонавтов, а товарищ Сухов превратился в негласного ангела-хранителя.

Этот фильм переведен уже на 18 языков, поскольку на «Союзах» в космос летали не только наши соотечественники, и говорят, что одно время космонавты даже сдавали экзамен по этому фильму. Например, их просили перечислить имена всех девяти жен Абдуллы. Сам актер **Анатолий Кузнецов**, сыгравший красноармейца Сухова, во время визита в Звездный городок сбился то ли на третьем, то ли на четвертом имени.

«Есть у этой традиции еще и вполне прикладное значение: фильм в некотором роде стал наглядным пособием по обучению космонавтов видеосъемке, — поясняет П. Лукин. — Это было необходимо для оттачивания навыков документирования полетов и объектов на орбите».

Самая забавная и самая трогательная традиция

У космонавтов принято помочиться на колесо автобуса, везущего их на стартовую площадку. После этого скафандр им наглухо застегивают, и следующая возможность облегчиться представится только спустя несколько часов уже в космосе. «Ритуал, по одной версии, пошел со времен Юрия Гагарина и поддерживается до сих пор, — рассказывает Пётр Лукин. — Другие считают родоначальником

этой традиции Сергея Королёва, который обязательно орошал ракету перед запуском. Примечательно, что это действие неукоснительно выполняется всеми членами экипажа, в том числе и женщинами, которые заранее берут с собой небольшую бутылочку, а потом выливают ее содержимое на колесо автобуса».

Членам экипажа разрешается брать с собой в полет около килограмма личных вещей. Когда команда оказывается на местах в командном отсеке, космонавты привязывают к панели управления игрушку-талисман — чаще всего подаренную их детьми. «Помимо того, что эти подарки являются трогательным и важным напоминанием о том, что дома пилотов очень-очень ждут, талисманы служат также индикатором так называемого порога невесомости, — объясняет П. Лукин. — Когда игрушка начинает парить в воздухе, инженеры в Центре управления полетами понимают, что запуск прошел успешно — корабль на орбите».

Приметы астронавтов

У американских астронавтов и работников американского Центра управления полетами тоже есть свои ритуалы. Например, завтракать в утро перед стартом нужно яичницей с беконом: именно таким был завтрак **Алана Шепарда** — первого американского астронавта, совершившего суборбитальный полет 5 мая 1961 года.



Те же, кто остается на Земле, ожидая благополучного возвращения экипажа, день старта начинают с тушеных бобов. Начало этой традиции положил руководитель полета миссии STS-1 12 апреля 1981 года при первом запуске космического челнока «Колумбия». В тот день в Центр управления полетами в Хьюстоне принесли кастрюльку с тушеными бобами, чтобы покормить оголодавших сотрудников, буквально ночевавших на рабочем месте. Это блюдо прочно вошло в обычай, не прерывавшийся на протяжении всех 135 полетов шаттлов, но к концу программы кастрюлька превратилась в дюжину больших электрочайников и множество подносов с тушеными бобами и кукурузным хлебом.

«Еще командир американского экипажа накануне старта должен сыграть в карты со всем остальным экипажем, причем играть будут до тех пор, пока командир не проиграет, — объясняет Пётр Лукин. — Этот проигрыш будет означать, что всё плохое осталось позади и предстоящий полет пройдет успешно, в штатном режиме».

Новичкам в команде, управляющей полетом в Космическом центре им. Джона Ф. Кеннеди, в день успешного старта отрезают галстуки. «Эта традиция берет корни из авиации, где подобным образом поступают со всеми летчиками, совершившими первый полет», — отмечает П. Лукин.

Освоение космоса ценой жизни

Несмотря на то, что многие космические традиции кажутся веселыми и смешными, профессия космонавта (астронавта) очень серьезная и одна из самых опасных.

Так, при тренировочном старте лунного корабля «Аполлон-1» 21 февраля 1967 года экипаж корабля заживо сгорел еще на стартовой площадке. «Американцы очень тщательно готовились к этой программе и, прежде чем лететь к Луне, проводили все необходимые тренировки на Земле, вплоть до момента старта, — поясняет Пётр Лукин. — Экипаж просто сидел в модуле, репетируя стартовую ситуацию, но, поскольку корабль был наполнен чистым кислородом, возникшая маленькая искра привела к сильнейшему возгоранию, и команда погибла».

25 апреля 1967 года при совершении первого полета на космическом корабле «Союз-1» погиб, ударившись о Землю на скорости 180 км/ч из-за отказа тормозной системы, Герой Советского Союза летчик-космонавт **Владимир Михайлович Комаров**.

Затем, 30 июня 1970 года, при возвращении из космического полета погиб экипаж космического корабля «Союз-11». Космонавты **Георгий Добровольский**, **Владислав Волков**, **Виктор Пацаев** с целью экономии места, так как габариты корабля были ограничены, совершали полет без скафандров. «При посадке произошла разгерметизация — один из клапанов раскрылся раньше нужного момента, — рассказывает А. Лукин. — Дышать стало нечем, и космонавты задохнулись».

Эти три катастрофы породили новое суеверие в советской, а затем и в российской космонавтике: космический корабль не должен иметь номер, состоящий из одних только единиц.

«Смертность при выполнении профессионального долга у космонавтов составляет 3,74 %, что делает космонавтику одной из самых опасных профессий в мире, — подытоживает Пётр Лукин. — На Луне есть табличка, которую установил 15 августа 1971 года командир лунного космического корабля «Аполлон-15» **Дэвид Скотт**. На ней написаны имена шести советских космонавтов и восьми американских астронавтов, погибших в полете или умерших к тому моменту. Рядом с табличкой лежит фигурка, изображающая космонавта в скафандре».

Подготовила
Елена Трухина
Иллюстрации сгенерированы нейросетью

ОФИЦИАЛЬНО

Научно-издательская деятельность СО РАН – некоторые итоги и перспективы

Российская академия наук всегда уделяла особое внимание издательской деятельности, и в настоящее время выпуск научных трудов и журналов – одно из важнейших направлений ее работы. И в Сибирском отделении научно-издательская деятельность всегда оставалась задачей номер один в организации исследовательского процесса.



В. И. Молодин

Напомню, что издательской деятельностью Сибирского отделения РАН руководит Президиум СО РАН. От его имени это направление работы координирует Научно-издательский совет (НИСО) СО РАН во взаимодействии с управлением научно-издательской деятельности (УНИД) СО РАН.

Как и в предшествующие годы, в отчетный период научно-издательская деятельность Сибирского отделения РАН осуществлялась по нескольким направлениям: издание научных журналов; выпуск монографий, сборников и материалов конференций; правовое сопровождение договоров между соучредителями и редакциями журналов СО РАН в связи с требованиями Роскомнадзора; мониторинг академических рейтингов журналов СО РАН в актуальных базах данных.

В 2025 году на издательскую деятельность СО РАН было направлено 50 540 159 руб. (табл. 1).

Таблица 1

Средства, направленные на научно-издательскую деятельность СО РАН в 2021–2025 гг. (руб.)



В отчетном году была оказана финансовая поддержка 33 журналам СО РАН, из них 32 – в рамках выполнения государственного задания СО РАН (РСО № 15000-12 от 23.01.2025).

На 2025 год перечень журналов с соучредительством СО РАН составлял 33 наименования (табл. 2).

Таблица 2

Перечень научных журналов, учредителями которых являются Сибирское отделение РАН и институты, находящиеся под научно-методическим руководством СО РАН

1. Автометрия	18. Сибирский вестник сельскохозяйственной науки
2. Археология, этнография и антропология Евразии	19. Сибирский журнал вычислительной математики
3. Вавиловский журнал генетики и селекции	20. Сибирский журнал промышленной математики
4. География и природные ресурсы	21. Сибирский математический журнал
5. Геодинамика и тектонофизика	22. Сибирский научный медицинский журнал
6. Геология и геофизика	23. Сибирский филологический журнал
7. Гуманитарные науки в Сибири	24. Сибирский экологический журнал
8. Дискретный анализ и исследование операций	25. Солнечно-земная физика
9. Евразийский энтомологический журнал	26. Теплофизика и аэромеханика
10. Журнал структурной химии	27. Физика горения и взрыва
11. Катализ в промышленности	28. Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых
12. Криосфера Земли	29. Физическая мезомеханика
13. Наука из первых рук	30. Философия науки
14. Оптика атмосферы и океана	31. Химия в интересах устойчивого развития
15. Прикладная механика и техническая физика	32. ЭКО
16. Растительный мир Азиатской России	33. Экология и промышленность России
17. Регион: экономика и социология	



Еще 17 журналов учреждены институтами СО РАН. Их научные направления, объем, периодичность и кандидатуры главных редакторов согласованы с профильными объединенными учеными советами и НИСО СО РАН, а также утверждены постановлениями Президиума СО РАН (табл. 3).

Таблица 3

Перечень журналов, в состав учредителей которых входят институты, находящиеся под научно-методическим руководством СО РАН

1. Алгебра и логика (Сибирский фонд алгебры и логики)
2. Атеросклероз (ФИЦ ИЦиГ СО РАН)
3. Библиосфера (ГПНТБ СО РАН)
4. Вестник археологии, антропологии и этнографии (электронный журнал) (ИПОС СО РАН)
5. Вычислительные технологии (ФИЦ ИВТ)
6. Критика и семиотика (ИФЛ СО РАН)
7. Математические труды (ИМ СО РАН)
8. Наука и техника в Якутии (ИМЗ СО РАН)
9. Письма в Вавиловский журнал генетики и селекции (ФИЦ ИЦиГ СО РАН)
10. Природные ресурсы Арктики и Субарктики (ЯНЦ СО РАН)
11. Проблемы информатики (ИВМиМГ СО РАН)
12. Сибирский лесной журнал (ИЛ СО РАН)
13. Труды ГПНТБ СО РАН (ГПНТБ СО РАН)
14. Философия образования (ИФПР СО РАН)
15. Философское антиковедение и классическая традиция (ИФПР СО РАН)
16. Южно-Сибирский научный вестник (электронный журнал) (ИПХЭТ СО РАН)
17. Journal of Engineering Thermophysics (ИТ СО РАН)

Как отмечают аналитики, бумажная пресса продолжает терять популярность. Снижение спроса обусловлено увеличением стоимости печатных материалов и всё более активным распространением цифровых форматов [дата обращения: 24.02.2026. https://moskva.media/talk.ru/news/economics/bumazhnaya_pressa_teryaet_populyarnost/].

Этот тренд, соответственно, продолжается и у журналов Сибирского отделения. В 2025 году количество подписок на бумажные версии журналов снизилось на 24 % по сравнению с предыдущим годом. Цены на журналы СО РАН варьировали от 300 рублей до 3 000 рублей за номер (табл. 4).

Таблица 4

Динамика подписки на бумажные версии журналов СО РАН за пять лет



Произошедшие колоссальные изменения в области научной информации были связаны с тем, что доступ к зарубежным ресурсам оказался резко ограничен. Это касается не только научных статей и баз данных, но и систем научного цитирования, на которые была ориентирована вся российская модель оценки научной деятельности [дата обращения: 15.02.2026. <https://www.unkniga.ru/vishee/15491-naukometriya-v-gossii-proekty-importozamesheniya.html>]. После введения моратория на порядок учета научных публикаций российских ученых в иностранных изданиях, индексируемых в международных базах данных (Постановление Правительства РФ от 19 марта 2022 г. № 414), настала насущная необходимость создания собственной системы оценки публикаций взамен западных платформ. Так появился «Белый список» научных журналов, созданный Минобрнауки России.

После корректировки требований, касающихся формирования системы оценки научных исследований и разработок (Постановление от 6 ноября 2024 г. № 1494 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации»), вместо публикаций в журналах, индексируемых в базах данных Scopus и Web of Science, стали учитываться только публикации в журналах «Белого списка», во всех прежних постановлениях правительства, где фигурировали слова «статьи в журналах из баз данных Web of Science и Scopus», такие формулировки заменяются на «статьи из Белого списка журналов» [<http://publication.pravo.gov.ru/document/0001202411070053>].

В конце 2025 года был утвержден обновленный перечень научных журналов «Белого списка», сформирована российская часть «Единого государственного перечня научных изданий» (ЕГПНИ). На сегодня в него включено более 3 000 российских журналов, которые распределены по четырем уровням научной значимости. Главным отличием новой версии является приоритизация публикаций в отечественных научных журналах. «Белый список» начал действовать с 2026 года как единая система оценки публикационной активности, интегрирующая ВАК, РИНЦ и международные базы [дата обращения: 17.02.2026. <https://rcsi.science/press-center/news/perechen-nauchnykh-zhurnalov/utverzhdena-rossiyskaya-chast-edinogo-gosudarstvennogo-perechnya-nauchnykh-izdaniy-belogo-spiska/>].

В настоящее время происходит процесс трансформации «Белого списка» в ЕГПНИ, который формируется как современная и более универсальная система учета научных публикаций. «Белый список» — его основа, продолжающая действовать в этот переходный период [дата обращения: 20.03.2026. <https://www.km.ru/science-tech/921323-v-chem-raznitsa-mezhdu-egpni-i-belym-spiskom-zhurnalov/>].

В 2025 году из 33 журналов с соучредительством СО РАН 32 вошли в «Белый список», то есть все журналы, кроме научно-популярного «Наука из первых рук». Причем 31 журнал получил высшие критерии оценки: 10 журналов соответствуют уровню 1; 21 — соответствует уровню 2 [дата обращения: 20.02.2026. <https://journalrank.rcsi.science/ru/record-sources/>]. Напомню, что в 2024 году 3 наших журнала соответствовали уровню 1; 15 — соответствовали уровню 2.

Самой авторитетной наукометрической базой данных в РФ остается Российский индекс научного цитирования (РИНЦ) [дата обращения: 20.03.2026. https://pro.zachnik.ru/blog/naukometricheskie-bazy-dannyh-chtoetotakoeikakiebyvajut/?utm_referrer=https%3A%2F%2Fyandex.ru] — библиографическая база данных научного цитирования, содержащая метаданные статей в журналах из определенного списка самых авторитетных изданий, включая международные, отобранных в результате строгой экспертизы.

Принципиальное отличие от «Белого списка» заключается в том, что ядро РИНЦ — это библиографическая база данных научного цитирования, содержащая метаданные статей в журналах из определенного списка, а «Белый список» — это именно список журналов. С помощью «Белого списка» пока можно оценивать статьи только по факту их публикации в журнале, включенном в этот список и приписанном к одному из четырех уровней качества. В ядре РИНЦ этот подход тоже можно использовать, но при этом есть возможность гораздо более точной оценки каждой публикации на основе ее цитирования из других статей, входящих в ядро РИНЦ [<https://library.fa.ru/page.asp?id=4267>].

В структуре ядра РИНЦ особо выделена коллекция русскоязычных изданий Russian Science Citation Index (RSCI), в которой представлены ведущие отечественные журналы.

В отчетный период 32 журнала с соучредительством СО РАН входят в базу данных RSCI и 24 из них имеют высшие квартили: 15 журналам присвоен первый квартиль, второй квартиль имеют 9 журналов [https://www.elibrary.ru/projects/rcsi/rcsi_raiting_22.asp?] (табл. 5).

Таблица 5

Рейтинг журналов СО РАН в базе данных Russian Science Citation Index

Название журнала	Нормированный рейтинг	Квартиль
1. Археология, этнография и антропология Евразии	0,945	1
2. Сибирский журнал индустриальной математики	0,808	1
3. Сибирский математический журнал	0,752	1
4. Сибирский журнал вычислительной математики	0,609	1
5. Физическая мезомеханика	0,603	1
6. Геология и геофизика	0,526	1
7. Дискретный анализ и исследование операций	0,489	1

Название журнала	Нормированный рейтинг	Квартиль
8. Солнечно-земная физика	0,467	1
9. Теплофизика и аэромеханика	0,440	1
10. Физика горения и взрыва	0,434	1
11. Геодинамика и тектонофизика	0,390	1
12. Оптика атмосферы и океана	0,377	1
13. Катализ в промышленности	0,360	1
14. Прикладная механика и техническая физика	0,352	1
15. Сибирский экологический журнал	0,344	1
16. Криосфера Земли	0,334	2
17. Вавиловский журнал генетики и селекции	0,297	2
18. Автометрия	0,278	2
19. Журнал структурной химии	0,259	2
20. Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых	0,246	2
21. География и природные ресурсы	0,232	2
22. Экология и промышленность России	0,228	2
23. Регион: экономика и социология	0,226	2
24. Химия в интересах устойчивого развития	0,226	2
25. ЭКО	0,215	3
26. Сибирский вестник сельскохозяйственной науки	0,213	3
27. Евразийский энтомологический журнал	0,170	3
28. Сибирский филологический журнал	0,165	3
29. Сибирский научный медицинский журнал	0,110	4
30. Философия науки	0,069	4
31. Растительный мир Азиатской России	+	+
32. Гуманитарные науки в Сибири	+	+

Необходимо отметить и то, что три журнала Сибирского отделения входят в топ-20 общего рейтинга журналов RSCI (из 1 074 наименований) (табл. 6).

Таблица 6

Археология, этнография и антропология Евразии	8
Сибирский журнал индустриальной математики	15
Сибирский математический журнал	18

Другое важнейшее направление научно-издательской деятельности — книгоиздание. На 2025 год был сформирован Тематический план выпуска изданий СО РАН из 43 научных монографий. 18 монографий было издано в рамках выполнения государственного задания СО РАН (PCO № 15000-12 от 23.01.2025), 25 — из средств от приносящей доход деятельности СО РАН (PCO № 15000-95 от 19.05.2025, PCO № 15000-220 от 17.10.2025).

Всего в 2025 году в книгоиздательской деятельности Отделения приняли участие 48 научных учреждений, находящихся под научно-методическим руководством СО РАН, издано 276 наименований печатной продукции общим объемом 4 303 учетно-издательских листа и тиражом 74 591 экземпляр (табл. 7).

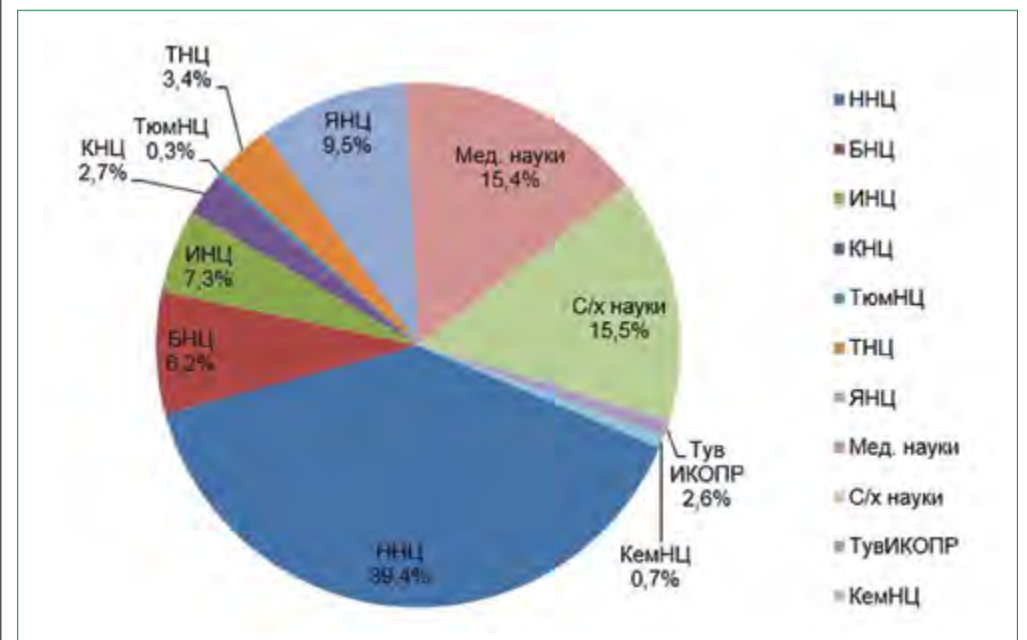
Таблица 7

Статистические показатели издательской деятельности институтов, находящихся под научно-методическим руководством СО РАН, в 2021–2025 гг.

Годы	Количество издающих институтов	Количество названий книг	Количество УИЛ
2021	59	242	3 816
2022	47	238	4 475
2023	58	270	3 805
2024	58	285	4 268
2025	48	276	4 303

Издание книжной продукции по научным центрам представлено на диаграмме:

Показатели выпуска книжной продукции научными центрами СО РАН в 2024 году по наименованиям



Официальное издание
Сибирского отделения РАН

Учредитель — Сибирское отделение РАН

Главный редактор —
Елена Владимировна Трухина

Вниманию читателей «НвС»
в Новосибирске!

Свежие номера газеты можно приобрести или получить по подписке в холле здания Президиума СО РАН с 9:00 до 18:00 в рабочие дни (Академгородок, проспект Академика Лаврентьева, 17), в здании Управления делами СО РАН (Морской проспект, 2, вахта). Также газету можно взять в Торговом центре Академгородка (ул. Ильича, 6, вход со стороны ДК «Академия», 1-й этаж, стойка рядом с банкоматом Т-Банка; вход со стороны продуктового супермаркета, 2-й этаж, стойка напротив суши-бара «Рыба.Рис»), в гастробаре «Коробок» (пр. Ак. Лаврентьева, 19), НГУ, НГТУ, НГПУ.

Адрес редакции, издательства:
Россия, 630090, г. Новосибирск,
Морской проспект, 2. Тел.: 238-34-37.
Мнение редакции может
не совпадать с мнением авторов.
При перепечатке материалов
ссылка на «НвС» обязательна.

Отпечатано в типографии ООО «ДЕАЛ»:
630033, г. Новосибирск, ул. Брюллова, 6а.
Подписано к печати: 07.04.2026 г.
Объем: 2 п. л. Тираж: 1 100 экз.
Стоимость рекламы: 104 руб. за кв. см.
Периодичность выхода газеты —
раз в неделю.

Рег. № 484 в Мининформпечати
РСФСР от 26.12.1990 г., ISSN 2542-050X.
Подписной индекс 53012
в каталоге агентства «Урал-Пресс».
E-mail: presse@sb-ras.ru,
media@sb-ras.ru
Цена 17 руб. за экз.

© «Наука в Сибири», 2026 г.

ОТ РЕДАКЦИИ

Уважаемые читатели!

Редакция «Науки в Сибири» переехала на Морской проспект, 2. Стойка с номерами газеты осталась по прежнему адресу — проспект Ак. Лаврентьева, 17. Обращаем ваше внимание, что вход в здание на Морском проспекте, 2 режимный, для посещения редакции необходимо договариваться о встрече по тел. (383) 238-34-37 и иметь при себе документ, удостоверяющий личность.

Уважаемые читатели!

В нашей газете и на сайте нашего издания www.sbras.info мы регулярно публикуем ответы ученых на вопросы, которые вы нам присылаете, в рубрике «Вопрос ученому».

Напоминаем, что задать вопрос ученому можно на нашем сайте в разделе <https://www.sbras.info/form/zadayte-vopros-uchyopomu> либо прислать его нам по e-mail: presse@sb-ras.ru, media@sb-ras.ru. Мы передадим ваш вопрос нужному специалисту и опубликуем ответ в «Науке в Сибири».



По этой ссылке
вы можете
присоединиться
к нашей группе
в «Телеграм»

Сайт «Науки в Сибири»
www.sbras.info

ОФИЦИАЛЬНО



Окончание. Начало на стр. 6–7

В отчетном году три монографии из Тематического плана выпуска изданий СО РАН при финансовой поддержке Отделения стали призерами престижных конкурсов.

В рамках Международного фестиваля «Книжная Сибирь» в ежегодном конкурсе «Книга года: Сибирь — Евразия — 2025», высшую награду Гран-при получило Сибирское отделение Российской академии наук за коллективную монографию о деятельности ученых Сибири в годы Великой Отечественной войны и их послевоенной судьбе «Великая Отечественная война. Наука и Победа». Работа над книгой состоялась при поддержке Президиума Сибирского отделения РАН; председатель СО РАН академик РАН В. Н. Пармон и академик РАН В. И. Молодин выступили ее ответственными редакторами.

Еще одну награду в этом конкурсе в номинации «Лучшая научная книга» Сибирское отделение получило за коллективную монографию «Интродукция редких и исчезающих видов растений Сибири и Дальнего Востока» (отв. ред. Елисафенко Т.В., Куприянов А.Н.).

В международном конкурсе «Книга года на земле Урал-батыра» (Уфа, 2025) специальным дипломом в номинации «За вклад в развитие образования» наградили Сибирское отделение Российской академии наук за книгу «Социум и самоорганизация систем» (авторы: Б. М. Кершенгольц, В. В. Егоров).

Президиумом СО РАН принято постановление «О научно-издательской деятельности СО РАН в 2026 году», согласно которому утверждено финансирование издательской деятельности на текущий

год в размере 53 025 004 руб. (государственное задание СО РАН — 44 271 798 руб., приносящая доход деятельность СО РАН — 8 753 206 руб.).

В заключение хотелось бы особо подчеркнуть, что на данный момент все журналы с соучредительством СО РАН входят в главнейшие отечественные базы данных и большинство занимает высшие позиции.

Сложившаяся особая организация издательской деятельности Сибирского отделения позволяет сохранять идентичность коллекций периодики и монографий в сложной парадигме новейшей действительности и дает возможность и далее успешно развивать научно-издательскую деятельность СО РАН.

Академик В. И. Молодин, председатель Научно-издательского совета СО РАН

IN MEMORIAM

ЛЕВ НИКОЛАЕВИЧ МАЗАЛОВ (07.08.1935 — 23.03.2026)



Имя Л. Н. Мазалова в прошлые годы было широко известно в институтах СО РАН и в ряде научных организаций городов России. Родился он в Ростове-на-Дону в семье известного кинооператора Ростовской киностудии Николая Андриановича Мазалова, отличившегося во времена Великой Отечественной войны съемкой кинохроники военных лет. Мать же его, Вера Фёдоровна, была заведующей сто-

ловой. Со своей будущей женой, Розой Ивановной, Лев Николаевич познакомился еще в школе.

В 1959 г. Л. Н. Мазалов окончил с отличием физико-математический факультет Ростовского госуниверситета и был направлен на работу в Новосибирский научный центр, в Институт неорганической химии СО АН СССР, где проработал ровно 60 лет. Являясь учеником видного физика-рентгенографа М. А. Блохина, Л. Н. Мазалов создал сибирскую научную школу, основанную на симбиозе методов рентгеновской спектроскопии и квантовой химии, на идеях использования метода молекулярных орбиталей в химии.

Вся трудовая жизнь Мазалова была связана с рентгеновской спектроскопией и квантовой химией, с природой строения химических соединений. Уже в 1967 г. он защитил кандидатскую диссертацию и был избран ученым советом ИНХ на должность завлабораторией физических методов исследования природы химической связи. Кроме того, в разные годы Л. Н. Мазалов являлся заведующим отделом, заместителем директора института и главным редактором «Журнала структурной химии». С особой благодарностью Лев Николаевич вспоминал первого директора института академика А. В. Николаева, который оказал всемерную поддержку молодому уче-

ному, участвовал вместе с ним в работах по исследованию методами рентгеновской спектроскопии, важных для фундаментальной науки и для промышленности.

В 1973 г. Л. Н. Мазалов стал доктором физико-математических наук, а в 1976 г. ему было присвоено звание профессора по кафедре общей физики Новосибирского госуниверситета. В возглавляемой им лаборатории впервые в стране был создан уникальный комплекс рентгеноспектральной аппаратуры, позволяющий проводить измерения рентгеновских флуоресцентных спектров и спектров поглощения химических соединений в широком диапазоне длин волн. Результаты исследований Л. Н. Мазалова представлены в более чем 450 научных публикациях и восьми монографиях. Возглавляя большой коллектив исследователей, экспериментаторов и теоретиков, Л. Н. Мазалов имел много учеников, а под его руководством было защищено более 30 кандидатских и шесть докторских диссертаций. Ученому было присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки Российской Федерации» и лауреата Государственной премии РСФСР в области науки и техники.

Будем помнить и чтить память Льва Николаевича.

Коллеги и друзья